

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS MULYOREJO  
JL. MULYOREJO UTARA BELAKANG NO. 201 SURABAYA  
25 FEBRUARI – 22 MARET 2019**



**PERIODE LII**

**DISUSUN OLEH:  
JOHAN WAISAKTI GIENG, S.Farm.  
JOSIANNE JACQLYN MUSTAMU, S.Farm.**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2019**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**  
**DI PUSKESMAS MULYOREJO**  
**JL. MULYOREJO UTARA BELAKANG NO. 201 SURABAYA**  
**25 FEBRUARI – 22 MARET 2019**

**DISUSUN OLEH:**

<b>JOHAN WAISAKTI GIENG, S.Farm.</b>	<b>NRP.2448718023</b>
<b>JOSIANNE JACQLYN MUSTAMU, S.Farm.</b>	<b>NRP. 2448718024</b>

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER**  
**PERIODE LII**  
**FAKULTAS FARMASI**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**Disetujui oleh:**

**Pembimbing I,**



**Fika Nurinahanah Z., S.Farm., Apt**  
**Apoteker Puskesmas Mulyorejo**  
**No. SIPA: 503.446/21820/I/**  
**SIPA/436.7.2/2017**

**Pembimbing II,**



**Eligabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt**  
**NIK. 241.14.0831**  
**No. SKA: 00.6777/PP.IAI/V/2016**



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa  
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

1. Nama : Johan Waisakti Gieng, S.Farm.  
NRP : 2448718023
2. Nama : Josianne Jacqlyn Mustamu, S.Farm.  
NRP : 2448718024

Menyetujui Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA):

Tempat : Puskesmas Mulyorejo  
Alamat : Jl. Mulyorejo Utara Belakang No. 201 Surabaya  
Tanggal : 25 Februari – 22 Maret 2019

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi Laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Februari 2019

Yang mewakili,



Josianne Jacqlyn Mustamu, S.Farm.

NRP. 2448718024

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di Puskesmas Mulyorejo yang dilaksanakan pada 25 Februari – 22 Maret 2019 dengan lancar dan baik.

Praktek kerja profesi apoteker di Puskesmas Mulyorejo merupakan salah satu bentuk praktek kerja yang bertujuan untuk memberikan gambaran tentang puskesmas dan segala jenis kegiatannya, termasuk peran dan fungsi seorang apoteker di dalam puskesmas.

Penulis menyadari bahwa laporan praktek kerja profesi ini dapat terselesaikan berkat dukungan, bantuan dan bimbingan baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan rasa sukacita yang begitu besar, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya sehingga penulis dapat mengikuti praktek kerja profesi dengan baik serta dapat membuat laporan praktek kerja profesi dengan baik.
2. Kepala Puskesmas Mulyorejo Surabaya yaitu Ibu dr. Riana Restuti yang telah memberikan kesempatan untuk mendapatkan pengalaman praktek di Puskesmas Mulyorejo.
3. Fika Nurihanah Z., S.Farm., Apt., selaku Apoteker di Puskesmas Mulyorejo sekaligus Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan saran selama Praktek Kerja Profesi Apoteker dan dalam penyusunan laporan ini.

4. Elizabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas katolik Widya Mandala Surabaya sekaligus Pembimbing II yang telah sabar dan bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan masukan yang sangat bermanfaat bagi penulisan laporan ini.
5. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ijin dan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan dan mengalami praktek kerja profesi ini
6. Ida Ayu Andri P., S.Farm., M.Farm., Apt., selaku Koordinator Bidang Puskesmas Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar dan mendapatkan pengalaman bekerja di Puskesmas Mulyorejo.
7. Seluruh staf dan karyawan yang ada di Puskesmas Mulyorejo khususnya Unit Kamar Obat yang telah bersedia dengan tulus hati mengajarkan banyak hal kepada penulis dan senantiasa membantu penulis dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. Teman-teman APT 52 yang telah memberikan kebersamaan yang luar biasa serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam kelancaran selama pelaksanaan praktek kerja dan penyelesaian laporan ini.

Mengingat penulis masih memiliki keterbatasan dalam pengalaman maupun pengetahuan sehingga penulis menyadari bahwa masih terdapat

kekurangan dalam penulisan laporan praktek kerja profesi apoteker ini. oleh karena itu penulis mengharapkan adanya masukan serta saran yang bersifat membangun di masa mendatang.

Penulis menyampaikan permohonan maaf apabila dalam laporan ini masih terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga hasil praktek kerja profesi yang tertulis dalam laporan ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat.

Surabaya, Maret 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2. 1 Tinjauan Pusat Kesehatan Masyarakat .....	5
2. 2 Tinjauan tentang Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas .....	29
BAB 3 HASIL KEGIATAN .....	42
3.1 Waktu dan Tempat Kegiatan .....	42
3.2 Profil Puskesmas Mulyorejo .....	42
3.3 Pelayanan di Puskesmas Mulyorejo .....	47
3.4 Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Mulyorejo .....	54
3.5 Penyuluhan .....	66
BAB 4 PEMBAHASAN .....	68
4.1 Resep Degeneratif .....	68
4.2 Resep Pediatri 1 .....	79
4.3 Resep Narkotika .....	90
4.4 Resep Pediatri 2 .....	96

4.5 Resep Obat Luar.....	108
BAB 5 KESIMPULAN .....	114
BAB 6 SARAN .....	115
DAFTAR PUSTAKA.....	116
LAMPIRAN .....	118



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Skrining Administrasi Resep Degeneratif.....	68
4.2 Skrining Farmasetis Resep Degeneratif .....	69
4.3 Tinjauan tentang Amlodipin .....	69
4.4 Tinjauan tentang Glimepirid .....	71
4.5 Tinjauan tentang Metformin .....	71
4.6 Tinjauan tentang Captopril.....	72
4.7 Tinjauan tentang Kesesuaian Dosis Pustaka dan Dosis Resep Degeneratif .....	73
4.8 Skrining Administratif Resep Pediatri 1 .....	79
4.9 Skrining Farmasetik Resep Pediatri 1 .....	80
4.10 Tinjauan tentang Amoxicillin .....	81
4.11 Tinjauan tentang Pamol .....	81
4.12 Tinjauan tentang Gliseril Guaiakolat .....	82
4.13 Tinjauan tentang CTM .....	83
4.14 Tinjauan tentang Dexamethasone .....	84
4.15 Tinjauan tentang Vitamin B Kompleks.....	84
4.16 Tinjauan tentang Kesesuaian Dosis Pustaka dan Dosis Resep Batuk Pilek .....	85
4.17 Skrining Administratif Resep Narkotika.....	90
4.18 Skrining Farmasetis Resep Narkotika.....	91
4.19 Tinjauan tentang Omeprazole .....	91
4.20 Tinjauan tentang Codein .....	92
4.21 Tinjauan tentang Kesesuaian Dosis Pustaka dan Dosis Resep Narkotika.....	92
4.22 Skrining Administratif Resep Pediatri 2 .....	97

4.23	Skrining Farmasetis Resep Pediatri 2 .....	97
4.24	Tinjauan tentang Cotrimoksazole .....	98
4.25	Tinjauan tentang CTM .....	98
4.26	Tinjauan tentang Vitamin B1 .....	99
4.27	Tinjauan tentang Vitamin B6 .....	99
4.28	Tinjauan tentang Pamol .....	100
4.29	Tinjauan tentang Domperidone .....	101
4.30	Tinjauan tentang Antasida .....	102
4.31	Tinjauan tentang Kesesuaian Dosis Pustaka dan Dosis Resep Pediatri 2 .....	103
4.32	Skrining Administratif Resep Obat Luar .....	109
4.33	Skrining Farmasetis Resep Obat Luar .....	109
4.34	Tinjauan tentang Loratadin .....	109
4.35	Tinjauan tentang Kloramfenikol Tetes Telinga .....	110
4.36	Tinjauan tentang Kesesuaian Dosis Pustaka dan Dosis Resep Obat Luar .....	111

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Struktur Organisasi Puskesmas Mulyorejo.....	45
3.2 Logo Puskesmas .....	47
3.3 Skema Pengambilan Barang di Puskesmas Mulyorejo.....	57
3.4 Leaflet Penyuluhan tentang Kolesterol.....	67
4.1 Resep Degeneratif .....	68
4.2 Penulisan Etiket Amlodipin.....	74
4.3 Penulisan Etiket Glimepirid .....	74
4.4 Penulisan Etiket Metformin.....	75
4.5 Penulisan Etiket Captopril .....	75
4.6 Algoritma Terapi Hipertensi menurut JNC 8 .....	76
4.7 Algoritma Terapi Diabetes menurut ADA .....	77
4.8 Resep Pediatri 1 .....	79
4.9 Penulisan Etiket Racikan .....	87
4.10 Resep Narkotika .....	90
4.11 Penulisan Etiket Omeprazole .....	93
4.12 Penulisan Etiket Codein .....	93
4.13 Resep Pediatri 2.....	96
4.14 Penulisan Etiket Racikan .....	105
4.15 Penulisan Etiket Domperidone .....	105
4.16 Penulisan Etiket Pamol.....	105
4.17 Penulisan Etiket Antasida.....	106
4.18 Resep Obat Luar .....	108
4.19 Penulisan Etiket Loratadin .....	111
4.20 Penulisan Etiket Kloramfenikol Tetes Teling.....	112

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
A	Alat Thermo-hygrometer .....	118
B	Resep Puskesmas Mulyorejo .....	119
C	Kemasan Obat .....	120
D	Etiket .....	121
E	Lemari Penyimpanan Obat di Puskesmas Induk .....	122
F	Tempat Penyimpanan Sediaan Sirup .....	123
G	Tempat Penyimpanan Obat di Gudang .....	124
H	Kartu Stok.....	125
I	Tempat Penyimpanan Obat Rujukan .....	126
J	Tempat Penyimpanan Obat di Lemari Pendingin .....	127
K	Kegiatan Penyuluhan.....	128
L	Kegiatan Posyandu Balita.....	129
M	Puskesmas Pembantu Wisma Permai .....	130